

LAPORAN MAGANG
DI PT AGRINAS PALMA NUSANTARA



Disusun Oleh :

Nama : Estu Nugraha

NIM 1062139

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025

**LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI PT AGRINAS PALMA NUSANTARA**

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wali,



Muhammad Setya Pratama, M.Si
NIP. 199208212019031021

Pembimbing Perusahaan



Sukirman Sulaeman, S.H
NRP. 11940022320272

Ka. Prodi



Sidhiq Andriyanto, M.Kom
NIP. 199007182019031011

Komisi Magang



Zanu Saputra, M.Tr.T
NIP. 1983110320140410



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang dilaksanakan di Agrinas Palma Nusantara Regional Office 1 Pekanbaru selesai dengan baik sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Laporan magang ini dibuat dengan tujuan agar dapat memberi gambaran kepada pembaca mengenai lingkup kerja di Agrinas Palma Nusantara Regional Office 1 Pekanbaru. Dengan adanya laporan magang ini semoga dapat membantu dan mempermudah pada masa yang akan datang bagi mahasiswa yang mencari tempat magang. Dalam proses penyusunan laporan ini dibutuhkan usaha dan kerja keras serta kerja sama tim yang konsisten serta bantuan dari beberapa pihak. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat rezeki, kesehatan, hidayah, berpikir berakal dan keselamatan selama masa magang.
2. Orang tua penulis serta keluarga yang selalu memberi dukungan serta masukan positif dan juga do'a kepada penulis agar dapat menyelesaikan magang dengan baik.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.D. Selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Muhammad Setya Pratama, M.Si Selaku dosen wali yang sudah kebersamai dari awal pengajuan tempat magang hingga akhir.
5. Bapak Sukirman Sulaeman, S.H Selaku *Senior Manager* Operasional yang sudah membimbing dan memberi arahan serta masukan selama masa magang.
6. Bapak Kepala Regional 1 Riau serta Senior Manager yang ada beserta jajarannya yang tidak bisa saya sebut satu persatu, atas kebaikan dan kepeduliannya kepada penulis serta rekan-rekan yang lain.



7. Teman-teman mess 4 dan mess 6 Regional Office 1 Riau serta yang berada di tim KSO yang selalu memberi dukungan, motivasi, serta banyak membantu dalam menunjang proses masa magang.
8. Seluruh pihak yang secara langsung dan tidak langsung sudah membantu penulis dalam mengatasi kesulitan selama pengerjaan laporan magang.

Saya selaku penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan magang ini belum bisa dikatakan sempurna dan masih banyak kekurangan yang terdapat di dalamnya. Maka dari itu segala saran dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis butuhkan untuk kebaikan penyusunan laporan proyek magang ini agar bisa lebih baik lagi. Penulis berharap semoga laporan magang ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bisa membantu bagi mahasiswa yang membutuhkan informasi mengenai magang.

Pekanbaru, Juli 2025

Estu Nugraha
NPM. 1062139



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1. PROFIL PT AGRINAS PALMA NUSANTARA.....	1
1.1 Informasi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)	2
1.2 Visi Misi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)	3
1.2 Struktur Organisasi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero).....	4
1.3 Logo PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)	4
1.4 Produk Yang Dihasilkan	5
BAB II.....	6
URAIAN KEGIATAN	6
2.1 Sistem Penugasan Kerja	6
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	7
PENUTUP	14
3.1 Kesimpulan	14
3.2 Saran.....	14
LAMPIRAN	15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Regional Office 1 Riau	1
Gambar 1.2 Transformasi Perusahaan.....	2
Gambar 1.3 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 1.4 Logo Agrinas Palma Nusantara (Persero)	4
Gambar 2.1 Laporan Hasil Karya Bakti	7
Gambar 2.2 Rekap Kebutuhan Pupuk Sem-1 2025.....	8
Gambar 2.3 Pengajuan Kesiapan Normalisasi Kebun oleh Vendor... ..	9
Gambar 2.4 Rekap Pengajuan Kebutuhan Ban Dump Truck	10
Gambar 2.5 Rekap Kebutuhan Sirtu	10
Gambar 2.6 MoU Perjanjian Kerja Sama Vendor.....	11
Gambar 2.7 Letter of Intent (LoL)	12
Gambar 2.8 Berita Acara Emergency (BAE)	12
Gambar 2.9 Penyerahan Hasil Dengan Senior Manager dan Manager	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Izin dari Orang Tua

Lampiran 2. Daftar Hadir Mahasiswa

Lampiran 3. Laporan Mingguan PKL

Lampiran 4. Form Penilaian PKL



BAB 1

PENDAHULUAN

1. PROFIL PT AGRINAS PALMA NUSANTARA



Gambar 1.1 Regional Office 1 Riau

Bahwa sebagaimana kebijakan Presiden RI Prabowo Subianto yang tertuang dalam Astacita, berkomitmen untuk mewujudkan kemandirian dalam Swasembada Pangan, Swasembada Energi dan Swasembada Air dalam kurun waktu 4 (empat) tahun mendatang. Sekaligus untuk memberantas kemiskinan, menghilangkan kelaparan dan mengurangi pengangguran menuju Indonesia Emas Tahun 2045.

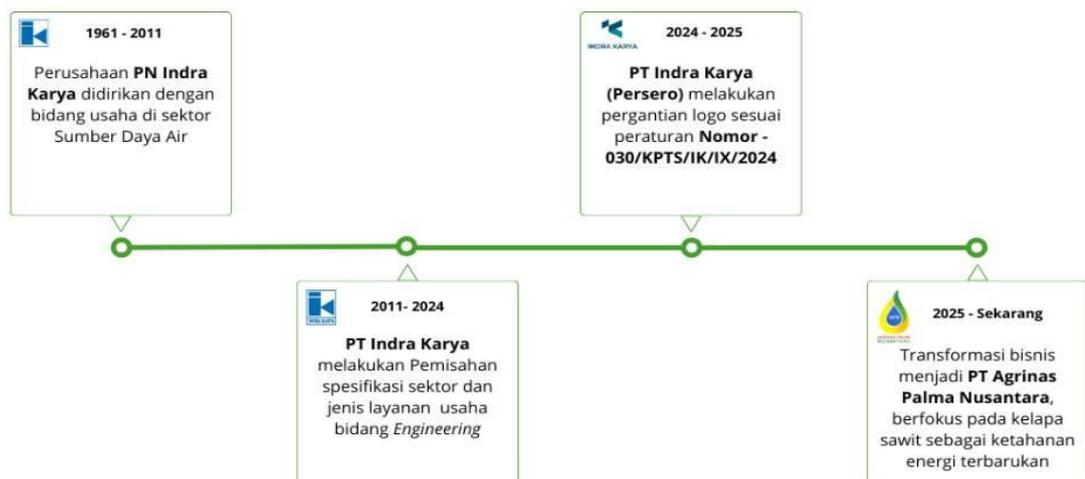
Presiden Republik Indonesia telah menginstruksikan untuk mengembangkan bisnis usaha dengan membentuk 3 (tiga) Perusahaan AGRINAS yang bergerak dibidang PANGAN, PERIKANAN/KELAUTAN, dan PERKEBUNAN salah satu dari tiga Perusahaan ini adalah PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) untuk mengelola kebun kelapa sawit yang salah satu hasil produksinya akan dijadikan Energi Terbarukan, dengan upaya pengembangan perluasan lahan kelapa sawit dan meningkatkan produktivitas.



Berdiri pada tahun 1961 sebagai BUMN yang bergerak dibidang Konsultan Engineering, kemudian bertransformasi menjadi Perusahaan yang bergerak di bidang konsultan konstruksi dan perkebunan, PT Indra Karya (Persero) diperluas bertransformasi berubah nama menjadi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero).

Perubahan ini tertera pada Keputusan Menteri Hukum Republik Indonesia Nomor AHU-0012457.AH.01.02.Tahun 2025 Tentang Persetujuan Perubahan Anggaran Dasar Perseroan Terbatas PT Perusahaan Perseroan (Persero) PT Agrinas Palma Nusantara tanggal 21 Februari 2025

Trasnformasi Perusahaan ini sejalan dengan arahan pemerintah sesuai dengan Asta Cita Presiden Republik Indonesia poin nomor 2 tentang kemandirian energi.



Gambar 1.2 Transformasi Perusahaan

1.1 Informasi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)

Informasi PT Agrinas Palma Nusantara Regional Office 1 Riau sebagai berikut :

- Nama Perusahaan** : PT Agrinas Palma Nusantara RO 1 Riau
Alamat : FFG5+935, Jl. Duta Palma, Simpang Tiga, Kec. Bukit Raya, Kota Pekanbaru, Riau 28288
Bidang Usaha : Perkebunan Kelapa Sawit dan Konsultasi



Konstruksi

Email : regional.riau@agrinaspalma.id

Website : agrinaspalma.id

1.2 Visi Misi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)

Adapun visi dan misi dari PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) adalah sebagai berikut :

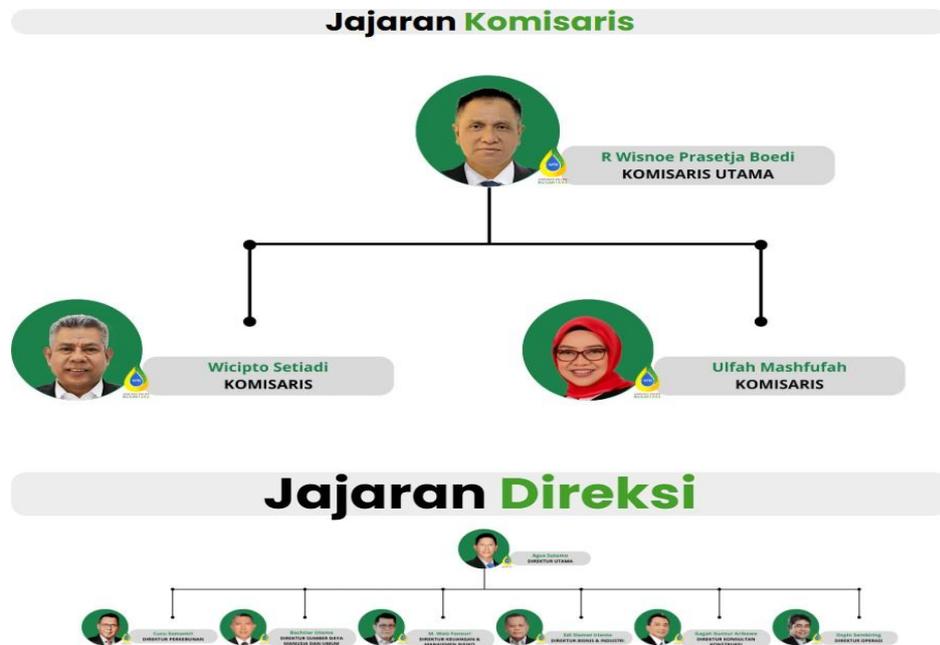
1.1.1 Visi Perusahaan

Menjadi Perusahaan Kontributor Utama Energi Baru dan Terbarukan
Dalam Mewujudkan Swasembada Energi Nasional

1.1.2 Misi Perusahaan

- a. Menerapkan tata kelola perusahaan yang baik (Good Corporate Governance) dan profesional
- b. Mengembangkan Sumber Daya Manusia yang berkarakter, patriotik, professional, berintegritas dan loyalitas tinggi
- c. Menjalankan praktik pengelolaan Perkebunan yang baik (Good Agriculture Practices) secara efektif, efisien, transparan dan berkelanjutan
- d. Intensif melaksanakan riset variasi produk turunan (hilirisasi) dan pengembangan bisnis Perusahaan dengan mengedepankan aspek lingkungan
- e. Meningkatkan produktivitas dan kualitas produk Perkebunan yang memberikan nilai tambah bagi negara serta berdampak positif bagi kesejahteraan Masyarakat

1.2 Struktur Organisasi PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)



Gambar 1.3 Struktur Organisasi

1.3 Logo PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)



Gambar 1.4 Logo PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)



Filosofi Logo :

1. Buah Sawit

Melambungkan sumber daya utama yang diolah oleh Agrinas Palma Nusantara, yaitu buah sawit

2. Tetesan CPO

Menunjukkan produk yang dihasilkan, yaitu Crude Palm Oil, yang merupakan bahan baku penting dalam berbagai industri

3. Transformasi

Logo baru ini menandai perubahan fundamental dalam arah bisnis perusahaan, dari konsultan kontruksi menjadi focus pada perkebunan sawit dan industri turunan, termasuk ketahanan energi dan pangan.

4. Pesan

Logo ini juga bertujuan untuk mempromosikan visi Agrinas Palma Nusantara dalam mendukung ketahanan energi nasional dan menciptakan masa depan yang berkelanjutan.

1.4 Produk Yang Dihasilkan

PT Agrinas Palma berkomitmen untuk menghadirkan Solusi berkelanjutan dalam dua sektor utama : **kelapa sawit** dan **konsultan konstruksi**.

1. Kelapa Sawit

Kami mengelola perkebunan kelapa sawit dengan standar tinggi, menghasilkan produk berkualitas untuk mendukung industri pangan, energi dan kosmetik. Dengan praktik ramah lingkungan, kami memastikan keberlanjutan dari hulu ke hilir.

2. Konsultan Konstruksi

Dari perencanaan hingga implementasi, kami menghadirkan layanan konstruksi yang andal dan inovatif. Dengan tim professional berpengalaman, kami membantu Anda mewujudkan proyek konstruksi yang efisien, berkelanjutan dan bernilai tinggi.



BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) dilaksanakan 28 April 2025 hingga 28 Juni. Jadwal operasional mengikuti jadwal yang berlaku pada PT Agrinas Palma Nusantara (Persero), yaitu 5 hari kerja Senin – Jumat dengan jam operasional kerja 08.00-17.00 WIB. Sedangkan pada hari Jumat dimulai pada pukul 08.00-16.00 WIB.

Selama masa Praktik Kerja Lapangan (PKL) sesuai dengan pembagian penempatan divisi pusat, penulis ditempatkan sebagai Staff IT. Namun karena perusahaan masih dalam fase transisi dari sebelumnya PT Indra Karya menjadi PT Agrinas Palma Nusantara penulis ditugaskan sementara untuk mengisi di bagian operasional perusahaan yang memang sangat membutuhkan staff lebih untuk menunjang kinerja dalam masa transisi. Namun, tidak menutup kemungkinan penulis merangkap juga sebagai IT Support perusahaan. Secara keseluruhan, pekerjaan yang penulis lakukan berkaitan dengan proses normalisasi kebun karena sebelumnya kebun masih di pegang PT Duta Palma dan di ambil alih oleh PT Agrinas Palma Nusantara kebun tidak terurus keadaanya. Kegiatan normalisasi kebun melibatkan prajurit TNI yang terbagi atas 5 Distrik kebun yang dilaksanakan selama 25 hari. Penulis setiap hari harus Menyusun Laporan Harian kegiatan normalisasi kebun dan dilaporkan ke kantor pusat sebagai laporan pertanggung jawaban kegiatan. Selain itu, tugas lainnya memastikan proses bisnis berjalan lancar, pengelolaan sumber daya, penyusunan laporan, pengelolaan inventaris, pemeliharaan kebutuhan dan pemantauan kualitas memenuhi standar yang ditetapkan.



2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Pekerjaan yang dilakukan penulis selama melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dibagian Staff Operasional di bawah naungan Senior Manager Operasional. Secara keseluruhan pekerjaan yang dilakukan berkaitan dengan operasional yang ada di Regional Office, Kebun dan Perkebunan Kelapa Sawit. Pekerjaan yang dilaksanakan dapat dijabarkan sebagai berikut.

2.2.1 Laporan Harian Normalisasi Kebun (Karya Bakti)

Normalisasi Kebun adalah proses normalisasi kebun yang meliputi pekerjaan piringan manual, gawangan manual (anak sawit dan anak kayu), tunas pokok, serta babat pakis liar di kebun sawit yang dilakukan oleh prajurit TNI dan disebut sebagai kegiatan Karya Bakti. Kegiatan ini bertujuan agar kebun yang sudah lama tidak terawat dihidupkan lagi agar produksi Pabrik Kelapa Sawit (PKS) berjalan dengan pemasukan buah sawit dengan jumlah yang melimpah. Dalam kegiatan ini penulis bertugas membuat laporan harian kegiatan yang berisi laporan jumlah personal, rekapan capaian hasil serta bukti dokumentasi kegiatan. Selain itu juga menginput data hasil capaian yang diteruskan dari KTU Kebun terkait capaian hasil pada hari itu.



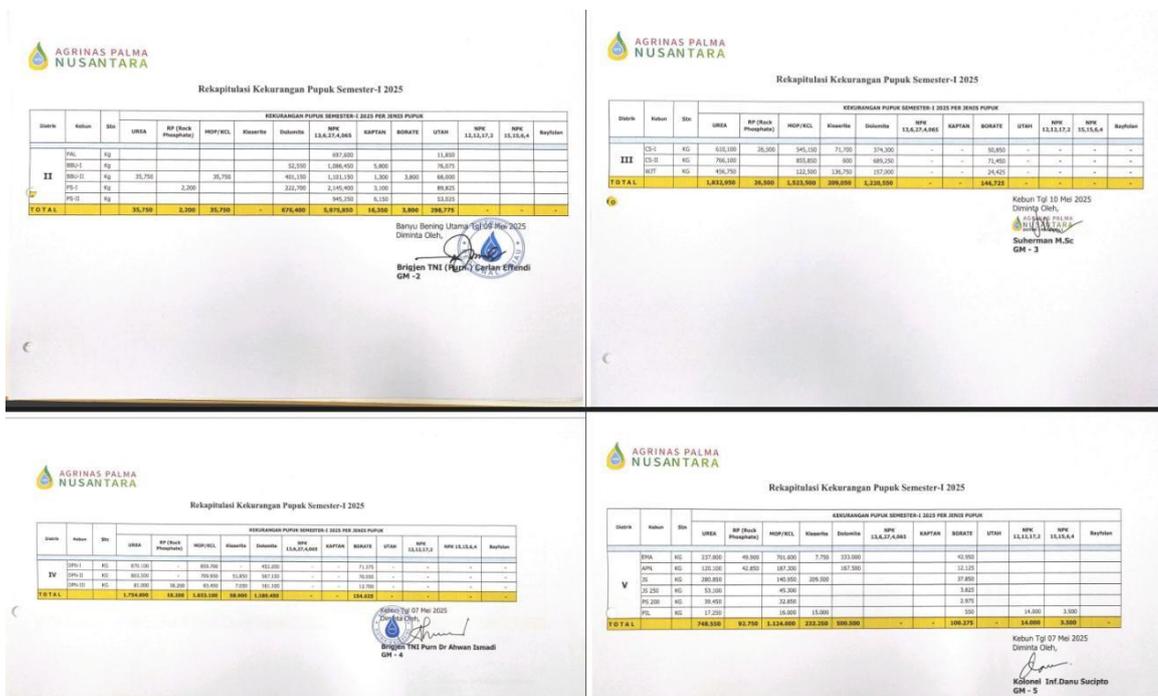
LAPORAN HASIL KERJA KARYA BHAKTI-NORMALISASI AREAL & TANAMAN
s/d 20 Mei 2023

Kebun	Jenis pekerjaan	Jumlah (Org)	28-Apr	29-Apr	30-Apr	2-May	3-May	3-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	14-May	15-May	16-May	17-May	19-May	20-May	21-May	s/d Hl		
			Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	Hasil (Ha)	
Distrik-I	MAL-1 Piringan Manual	20	0.40	0.50	1.50	0.94	0.70	0.47	0.49	1.39	0.57	1.50	0.78	1.13	0.69	0.69	0.48	0.70	1.20	1.40	27.34	14.35	
	Gawangan Manual		1.92	3.40	2.91	2.41	1.57	--	0.85	1.98	1.10	0.98	1.11	1.80	0.69	--	--	--	--	--	--	6.00	
	MAL-2 Piringan Manual	20	1.00	1.80	3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.00
	Gawangan Manual		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	KAT-2 Piringan Manual	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS	Babat Gawangan	30	1.51	1.59	2.40	1.50	1.70	2.00	2.00	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.60	1.70	1.50	26.70	
	Piringan Manual		1.51	1.59	2.40	1.50	1.70	2.00	2.00	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.60	1.70	1.50	26.70	
	Babat Gawangan		1.51	1.59	2.40	1.50	1.70	2.00	2.00	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.60	1.70	1.50	26.70	
Sub total			5.94	6.79	10.50	5.43	6.75	6.97	4.47	2.74	5.27	3.67	4.48	3.91	4.93	3.67	3.48	4.56	5.35	5.10	36.09		
Distrik-II	PAL Tunas Pokok	40	2.21	1.83	3.71	2.26	4.80	5.05	5.30	5.06	4.50	4.34	2.80	2.82	3.59	3.80	3.80	2.50	3.50	2.70	3.50	68.07	
	Babat Gawangan		2.21	1.83	3.71	2.26	4.80	5.05	5.30	5.06	4.50	4.34	2.80	2.82	3.59	3.80	3.80	2.50	3.50	2.70	3.50	68.07	
	Piringan Manual		2.21	1.83	3.71	2.26	4.80	5.05	5.30	5.06	4.50	4.34	2.80	2.82	3.59	3.80	3.80	2.50	3.50	2.70	3.50	68.07	
	Babat Gawangan		2.21	1.83	3.71	2.26	4.80	5.05	5.30	5.06	4.50	4.34	2.80	2.82	3.59	3.80	3.80	2.50	3.50	2.70	3.50	68.07	
	BBU-I Gawangan Manual + Dles Anak Kayu	15	0.70	0.09	1.50	0.95	0.95	0.76	0.53	0.57	0.57	0.57	0.57	0.76	0.57	0.57	0.38	0.38	0.57	0.57	0.38	31.94	
BBU-II Babat Gawangan + Dles Anak Kayu		15	0.52	0.91	3.82	2.08	2.52	3.60	2.16	2.53	2.70	2.34	1.50	1.50	2.50	2.50	2.56	2.70	2.00	1.50	2.10	42.04	
			0.52	0.91	3.82	2.08	2.52	3.60	2.16	2.53	2.70	2.34	1.50	1.50	2.50	2.50	2.56	2.70	2.00	1.50	2.10	42.04	
			0.52	0.91	3.82	2.08	2.52	3.60	2.16	2.53	2.70	2.34	1.50	1.50	2.50	2.50	2.56	2.70	2.00	1.50	2.10	42.04	
Sub total			6.16	5.57	16.56	6.83	16.98	18.06	14.45	15.75	14.97	13.93	9.17	9.40	12.75	13.17	13.10	10.78	11.57	8.97	13.58	253.16	
Distrik-III	WIT Babat Gawangan	20	0.60	0.60	1.02	1.20	1.20	1.00	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.01	0.91	1.30	1.60	1.20	1.10	1.10	19.49	
	Piringan Manual		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Tunas Pokok	25	--	--	0.20	--	--	--	2.92	3.00	1.17	1.24	0.71	2.13	1.75	1.32	1.80	1.88	2.10	1.52	2.30	24.04	
	Babat Gawangan		0.50	0.81	0.20	0.90	1.30	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.13	
	Babat Gawangan		0.50	0.81	0.20	0.90	1.30	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.13	
CS-II Piringan Manual		25	0.50	1.00	0.50	0.63	0.89	1.17	1.71	1.44	1.57	1.71	1.25	1.44	2.04	2.00	2.04	3.10	2.67	1.72	1.57	29.04	
			0.50	1.00	0.50	0.63	0.89	1.17	1.71	1.44	1.57	1.71	1.25	1.44	2.04	2.00	2.04	3.10	2.67	1.72	1.57	29.04	
			0.50	1.00	0.50	0.63	0.89	1.17	1.71	1.44	1.57	1.71	1.25	1.44	2.04	2.00	2.04	3.10	2.67	1.72	1.57	29.04	
Sub total			1.60	2.43	1.40	2.55	3.39	3.77	5.63	5.48	3.78	4.00	3.00	4.61	4.83	4.42	4.75	6.28	6.37	4.44	4.97	77.70	
Distrik-IV	DPN-I Tunas Pokok	25	4.20	3.50	3.00	3.50	3.50	8.30	5.00	5.00	4.50	3.50	3.50	4.50	4.00	2.60	2.10	4.00	3.20	3.50	3.00	72.40	
	Babat Gawangan		5.70	3.20	3.50	3.50	5.50	5.00	7.80	4.50	3.50	5.50	4.00	4.00	2.60	2.10	4.00	3.20	2.80	2.50	2.50	73.40	
	Piringan Manual		5.70	3.20	3.50	3.50	8.30	5.00	5.00	4.50	3.50	5.50	4.00	4.00	2.60	2.10	4.00	3.20	3.50	3.00	74.60		
	Overlet & dles anak kayu		--	3.70	3.20	3.50	3.50	5.50	5.00	7.80	4.50	3.50	5.50	4.50	4.00	2.60	2.10	4.00	3.20	2.80	2.50	73.40	
	Gawangan Manual (anak kayu)		--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	
DPN-II Gawangan Manual (anak sawit)		25	0.79	2.67	3.77	3.01	5.60	5.40	1.79	1.04	1.25	2.44	2.73	2.67	1.69	2.15	4.64	2.60	2.30	3.20	2.71	51.95	
	Tunas Pokok		0.79	2.60	3.77	3.01	5.60	5.40	1.79	1.04	1.25	2.44	2.73	2.67	1.69	2.15	4.64	2.60	2.30	3.20	2.71	51.88	
	Tunas Pokok		0.79	2.60	3.77	3.01	5.60	5.40	1.79	1.04	1.25	2.44	2.73	2.67	1.69	2.15	4.64	2.60	2.30	3.20	2.71	51.88	
DPN-III Tunas Pokok		20	--	3.13	--	6.28	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	2.48	
			--	3.13	--	6.28	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	2.48	
			--	3.13	--	6.28	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	2.48	
Sub total			5.78	27.10	16.14	26.30	28.34	41.34	26.72	30.72	23.64	22.02	29.60	26.48	22.32	17.81	20.72	24.34	20.54	22.14	18.90	453.38	
DISTRIK-V	BHS Piringan Manual + Babat gaw	35	1.37	3.50	2.40	1.88	2.50	3.71	3.00	3.50	2.28	1.50	2.10	2.00	1.50	1.50	1.40	1.50	2.50	2.10	1.90	40.20	
	Tunas Pokok		1.37	3.50	2.40	1.88	2.50	3.71	3.00	3.50	2.28	1.50	2.10	2.00	1.50	1.50	1.40	1.50	2.50	2.10	1.90	40.20	
	Babat gawangan		1.37	3.50	2.40	1.88	2.50	3.71	3.00	3.50	2.28	1.50	2.10	2.00	1.50	1.50	1.40	1.50	2.50	2.10	1.90	40.20	
EMA Tunas Pokok		35	0.11	0.34	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	
			0.11	0.34	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	
			0.11	0.34	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	
Sub total			1.48	1.84	2.90	4.91	6.60	6.57	5.70	4.99	5.75	3.72	5.11	4.00	4.52	4.46	3.45	4.80	5.32	5.30	7.22	88.64	
GRAND TOTAL			350	36.95	43.72	49.50	48.82	60.67	76.31	57.97	59.68	53.41	47.34	51.36	48.40	49.25	45.26	44.71	49.68	48.30	47.77	947.90	

Gambar 2.1 Laporan Hasi Luasan Karya Bakti

2.2.2 Rekap Kebutuhan Pupuk Kebun

Pada Divisi Operasional ini juga turut ambil ulih untuk merekap kebutuhan pupuk yang terdiri belasan kebun di bawah naungan PT Agrinas Palma Nusantara. Rekap kebutuhan ini merupakan rekap dari masing-masing kebutuhan kebun untuk menunjang hasil panen sawit yang dilaporkan dari masing-masing GM per distrik kebun dan di rekap di Regional Office secara keseluruhan untuk pengajuan dana pembelian pupuk yang akan disampaikan langsung kepada Direktur Perkebunan pusat.



Rekapitulasi Kekurangan Pupuk Semester-I 2025

Distrik	Kebun	Sisa	KEKURANGAN PUPUK SEMESTER-I 2025 PER JENIS PUPUK																	
			UREA	SP (Rock Phosphate)	NPK/MEC	Kalsium	Dolomite	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan	UREA	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan						
II	PAL	Kg																		
	MBU-1	Kg																		
	MBU-2	Kg	35.750																	
	PS-1	Kg		2.300	35.750															
	PS-2	Kg																		
TOTAL			35.750	2.300	35.750															

Rekapitulasi Kekurangan Pupuk Semester-I 2025

Distrik	Kebun	Sisa	KEKURANGAN PUPUK SEMESTER-I 2025 PER JENIS PUPUK																	
			UREA	SP (Rock Phosphate)	NPK/MEC	Kalsium	Dolomite	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan	UREA	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan						
III	DS-1	Kg	620.100		38.200	345.100	71.700	374.300												
	DS-2	Kg	746.100		803.800	809	889.200													
	MTT	Kg	436.750		122.500	136.750	197.900													
	TOTAL		1.813.050		36.500	1.275.500	399.600	1.226.500												

Rekapitulasi Kekurangan Pupuk Semester-I 2025

Distrik	Kebun	Sisa	KEKURANGAN PUPUK SEMESTER-I 2025 PER JENIS PUPUK																	
			UREA	SP (Rock Phosphate)	NPK/MEC	Kalsium	Dolomite	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan	UREA	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan						
IV	APM-1	Kg	875.100		859.300		452.200													
	APM-2	Kg	863.900		796.000	52.970	587.130													
	APM-3	Kg	81.200	18.200	63.600	2.000	182.100													
	PS-200	Kg																		
	TOTAL		1.781.400	18.200	1.653.100	55.970	1.214.430													

Rekapitulasi Kekurangan Pupuk Semester-I 2025

Distrik	Kebun	Sisa	KEKURANGAN PUPUK SEMESTER-I 2025 PER JENIS PUPUK																	
			UREA	SP (Rock Phosphate)	NPK/MEC	Kalsium	Dolomite	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan	UREA	NPK 15.15.15.3	NPK 15.15.6.6	Baytlan						
V	APM	Kg	137.000		49.000	701.600	7.700	333.000												
	APL	Kg	130.000		42.800	187.300	187.300													
	PS	Kg	280.800		140.800	209.300														
	PS-200	Kg	33.200		43.300															
	TOTAL		583.200		376.200	1.138.000	395.000													

Gambar 2.2 Rekap Kebutuhan Pupuk Sem-1 2025

2.2.3 Rekap kesiapan vendor untuk normalisasi kebun

Selain itu pada divisi operasional bertugas sebagai penghubung antara vendor dengan perusahaan. Dalam hal ini normalisasi kebun yang akan dilakukan oleh vendor yang kegiatannya berisi tunasan, gawangan dan panen yang secara keseluruhan akan di ambil alih oleh vendor. Disini penulis bertugas untuk merekap kegiatan yang akan dilakukan, harga nilai pekerjaan, luasan kebun yang akan



dikerjakan, penawaran pekerjaan normalisasi kebun, dan nilai kontrak vendor.

Di
Tempat

1. Dasar. Berita Acara Penitipan Barang Bukti (Benda Sitaan) Jaksa Agung Republik Indonesia kepada Menteri BUMN tanggal 10 Maret 2025 dan Penunjukan PT. Agrinas Palma Nusantara (Persero) oleh Menteri BUMN untuk Melakukan Pengelolaan atas Barang Bukti (Benda Sitaan) yang Dititipkan Kejaksaan Agung RI.

2. Sehubungan dasar di atas, dilaporkan dalam rangka kegiatan pekerjaan normalisasi kebun yang akan dilaksanakan dalam waktu dekat, telah disusun kesiapan rencana kegiatan tersebut dengan melakukan pertemuan dengan beberapa pihak yang akan bekerjasama dengan PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) Regional-1 Riau. Selanjutnya dilaporkan tentang kesiapan yang sudah dilaksanakan sampai saat ini adalah :

a. Kegiatan pekerjaan yang akan dilaksanakan sbb :

1. Tunasan Pruning Borongan.
2. Gawangan Borongan
3. Panen, langsir, angkut sampai ke PKS

b. Harga nilai pekerjaan

1. Tunasan Pruning Borongan : Rp 7.500/pokok
2. Gawangan Borongan : Rp 900.000,-/Ha
3. Panen, langsir, angkut sampai ke PKS : Rp 450,-/Kg

c. Luas kebun yang akan dikerjakan

- 1) Tunasan Pruning Borongan : **9.411 Ha**
 - a) Kebun PT EMA : 1.769 Ha
 - b) Kebun PT APN : 774 Ha
 - c) Kebun PT KAT-I : 1.413 Ha
 - d) Kebun PT KAT-II : 661 Ha
 - e) Kebun PT KAT-III : 306 Ha
 - f) Kebun PT BBU-I : 772 Ha
 - g) Kebun PT BBU-II : 547 Ha

d. Penawaran pekerjaan normalisasi kebun sbb :

1. **PT Andika Utama**
 - a) Kebun PT PAL
 - (1) Tunasan (253 Ha) : Rp 7.500/pokok
 - (2) Gawangan (1.341,78) : Rp 900.000/Ha
 - (3) Panen,langsir sampai PKS (738,77 Ha) : Rp 450/Kg
 - b) Kebun PT Palma 1 (252,54 Ha)
 - Tunasan : Rp 7.500/pokok
 - c) Kebun PT BBU 2 (547 Ha)
 - Tunasan : Rp 7.500/pokok
2. **CV Robby Brothers**
 - Tunasan Kebun PT CS 2 (904,65) : Rp 7.500/pokok
3. **CV Maju Jaya**
 - Tunasan Kebun PT APN (774 Ha) : Rp 7.500/pokok
4. **PT Jovan Rima Mandiri**
 - Tunasan Kebun PT EMA (1.769 Ha) : Rp 7.500/pokok
5. **Koperasi Karya Indragiri Maju**
 - a) Kebun PT KAT 1 (1.413 Ha)
 - Tunasan : Rp 7.500/pokok
 - b) Kebun PT KAT 2 (661 Ha)
 - Tunasan : Rp 7.500/pokok
 - c) Kebun PT KAT 3 (306 Ha)
 - Tunasan : Rp 7.500/pokok
6. **PT Pancawaskita Bumi Riau Mandiri**
 - a) Kebun PT BBU 1 (772 Ha)



- Tunasan : Rp 7.500/pokok

c) Kebun PT MAL 1 (1.538 Ha) : Rp 7.500/pokok

- Tunasan : Rp 7.500/pokok

d) Kebun PT MAL 2 (742,08 Ha) : Rp 7.500/pokok

- Tunasan : Rp 7.500/pokok

e. Nilai Kontrak pekerjaan

1. Tunasan/Pruning Borongan
 - a) Kebun PT EMA : Rp 1.726.537.500,-
 - b) Kebun PT APN : Rp 757.335.000,-
 - c) Kebun PT KAT-I : Rp 1.399.897.500,-
 - d) Kebun PT KAT-II : Rp 669.262.500,-
 - e) Kebun PT KAT-III : Rp 284.520.000,-
 - f) Kebun PT BBU-I : Rp 728.752.000,-
 - g) Kebun PT BBU-II : Rp 491.205.000,-
 - h) Kebun PT PALMA S-1 : Rp 247.147.500,-
 - i) Kebun PT PAL : Rp 2.368.380.000,-
 - j) Kebun PT SS : Rp 458.062.500,-
 - k) Kebun PT MAL 1 : Rp 1.543.935.000,-
 - l) Kebun PT MAL 2 : Rp 776.332.500,-
 - l) Kebun PT CS 2 : Rp 877.440.000,-
2. Gawangan Borongan
 - Kebun PT PAL : Rp 1.207.602.000,-
3. Pekerjaan Panen, langsir, angkut sampai ke PKS.
 - Kebun PT PAL : Rp 4.803.750.000,-

Total : Rp 18.340.159.000,-

f. Berdasarkan uraian diatas :

1. Telah disusun konsep perjanjian kerjasama dalam pelaksanaan pekerjaan borongan ini dengan beberapa vendor yang telah siap untuk melaksanakan pekerjaan tersebut dengan kesepakatan yang telah ditetapkan bersama.
2. Oleh karena itu Bersama ini disampaikan konsep draf perjanjian kerjasama ini beserta lampiran-lampirannya, selanjutnya mohon kesediaan pimpinan di PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) yang berkompeten dalam hal ini untuk dapatnya memberikan cap tandatangan pada draf tersebut. (Terlampir)



3. Demikian permohonan kami, atas berkenannya bapak, kami ucapkan terima kasih.

Paraf/Kontrol	
SM Operasional	
SM Keuangan	
SM Humas	
Ka. Sekretariat	

PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)
Kepala Regional 1 Riau

Pujo Wahyono, S.Sos.

Tembusan Yth:

1. Direktur Utama;
2. Direktur Operasi;
3. Direktur Sumber Daya Manusia dan Umum; dan
4. Direktur Keuangan dan Manajemen Risiko.

Gambar 2.3 Pengajuan Kesiapan Normalisasi Kebun oleh Vendor

2.2.4 Pengajuan Operasional Kebun

Pada divisi operasional juga mencakup bagian untuk pengelolaan inventaris, yang Dimana disini penulis membuat surat memo dinas untuk permohonan dukungan pelumas dump truck dan alat berat. Kemudian terkait dukungan kebutuhan pelumas dump truck dan alat berat yang merupakan pengajian dari manager traksi untuk



kebutuhan kelancaran mobilitas di kebun dan PKS yang di bawah naungan PT Agrinas Palma Nusantara. Selain itu juga terkait kemudahan mobilitas operasional kebun, saya juga ditugaskan untuk membuat surat pengajuan sirtu (batu dan pasir) untuk kebutuhan jalan kebun.

REKAP KEBUTUHAN OPERASIONAL TRAKSI (BAN DUMP TRUCK DAN FUSO)
PT. AGRINAS PALMA NUSANTARA
REGIONAL I RIAU

NO	Kebutuhan Rutin Ban	Kebun	Kategori	Jumlah Unit	Jumlah dipesan (Btl)	No. PP	Satuan	Fiskal	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
A	Kebutuhan Ban Dump Truck									
1	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	KAT I	OPEX	3	12	021,022,023/KAT-I/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
2	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	KAT II	OPEX	3	12	29,30,31/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
3	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	MAL I	OPEX	3	12	014/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
4	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	SS	OPEX	3	12	018/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
5	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	BBU I	OPEX	3	12	10,11,13/PP/BBU-1/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
6	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	BBU II	OPEX	3	12	009,010,011/BBU-2/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
7	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	PALMA S-1	OPEX	3	12	041/PALMA S-1/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
8	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	PALMA S-2	OPEX	3	12	038/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
9	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	PAL	OPEX	3	12	075/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
10	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	CSB 1	OPEX	3	12	004,005,006/CSB1/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
11	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	CSB 2	OPEX	3	12	15/PP-SPN/APN_CS-2/04/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
12	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	WJT	OPEX	3	12	014/WJT-KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
13	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	DPN I	OPEX	3	12	031/DPN-I/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
14	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	DPN II	OPEX	3	12	066,067,068,069,070,071/KBN/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
15	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	DPN III	OPEX	3	12	17/DPN-III/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
16	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	EMA	OPEX	3	12	25/EMA/APN/IV/2025	Paket	1	28.044.000	28.044.000
17	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	APN	OPEX	3	8	004/APN/APN/IV/2025	Paket	1	18.696.000	18.696.000
	Total Biaya Kebutuhan Ban Dump Truck									467.400.000
B	Kebutuhan Ban Fuso									
1	Pengadaan Ban untuk Truck Fuso No 05,06,07	WJT	OPEX	3	12	015/PP-WJT-KBN/APN/IV/2025	Paket	1	51.282.000	51.282.000
2	Pengadaan Ban untuk Dump Truck	DPN III	OPEX	3	12	019/PP/DPN-III/APN/IV/2025	Paket	1	51.282.000	51.282.000
	Total Biaya Kebutuhan Ban Fuso									102.564.000
	TOTAL BIAYA									569.964.000

Gambar 2.4 Rekap Pengajuan Kebutuhan Ban Dump Truck

REKAP PENGAJUAN SIRTU KEBUN UNTUK PERBAIKAN JALAN KEBUN

No.	Kebun	Budget Tahun 2025		Harga Budget Tahun 2025		Total Harga (Rp)	Material	Keterangan
		Tonase	M3	Tonase (Rp/Ton)	M3 (Rp/M3)			
1	DPN - I	9,600	6,000	165,000	264,000	1,584,000,000	Sirtu	-
2	CSB - I	6,340	3,963	165,000	264,000	1,046,100,000	Sirtu	-
3	CSB - II	8,000	5,000	165,000	264,000	1,320,000,000	Sirtu	-
4	WJT	5,000	3,125	193,000	308,800	965,000,000	Sirtu	-
5	EMA	8,710	5,444	175,000	280,000	1,524,250,000	Sirtu	-
6	APN	600	375	175,000	280,000	105,000,000	Sirtu	-
7	KAT - I	8,502	5,314	270,000	432,000	2,295,540,000	Batu Gamping Pecah	-
8	KAT - II	5,000	3,125	270,000	432,000	1,350,000,000	Batu Gamping Pecah	-
9	KAT - III	2,885	1,803	320,000	512,000	923,200,000	Batu Gamping Pecah	-
10	BBU - I	5,000	3,125	300,000	480,000	1,500,000,000	Batu Gamping Pecah	-
11	BBU - II	4,000	2,500	293,000	468,800	1,172,000,000	Batu Gamping Pecah	-
12	PALMA A	6,834	4,271	336,000	537,600	2,296,224,000	Batu Gamping Pecah	-
13	PALMA B	7,800	4,875	290,000	464,000	2,262,000,000	Batu Gamping Pecah	-
14	MAL - I	6,000	3,750	340,000	544,000	2,000,000,000	Sirtu	-
		9,158	5,724	340,000	544,000	3,113,720,000	Sirtu Ke PT. Arara Abadi	-
15	MAL - II	4,000	2,500	301,000	481,600	1,204,000,000	Sirtu	-
16	PAL	6,500	4,063	290,000	464,000	1,885,000,000	Batu Gamping Pecah	-
17	SS	1,000	625	255,000	408,000	255,000,000	Batu Gamping Pecah	-
	Grand Total	66,679	41,674	4,643,000	7,428,800	26,841,034,000		

Gambar 2.5 Rekap Kebutuhan Sirtu



2.2.5 Pembuatan MOU, LOL dan BAE dengan Vendor

Adapun pada divisi operasional juga bertanggung jawab atas keadaan kebun yang lebih utamanya dalam ruang lingkup kelapa sawit agar hasil panen yang dihasilkan menghasilkan hasil yang terbaik. Pada kegiatan ini penulis menyusun MoU (Memorandum of Understanding), Lol (Letter of Intent), dan BaE (Berita Acara Emergency). Secara keseluruhan fungsi dari penyusunan ketiga kesepakatan ini untuk membentuk perjanjian/kesepakatan kerja antara vendor dengan perusahaan untuk proses normalisasi kebun yang dilaksanakan oleh vendor sebagai PIHAK KEDUA dan perusahaan sebagai pihak PIHAK PERTAMA. Sebelum kegiatan normalisasi kebun dilakukan yang mencakup 3 jenis pekerjaan yaitu Tunasan/Pruning, Gawangan Manual dan Panen maka antara kedua belah pihak diharuskan membuat perjanjian Kerjasama agar membantu pihak-pihak yang terlibat dalam mencapai kesepakatan yang jelas dan saling menguntungkan.



AGRINAS PALMA
NUSANTARA

PERJANJIAN

ANTARA

PT AGRINAS PALMA NUSANTARA (PERSERO) REGIONAL - I RIAU
KEBUN ADITYA PALMA NUSANTARA

DENGAN

CV MAJU JAYA

MENGENAI

PEKERJAAN TUNAS POKOK KELAPA SAWIT

Nomor:

Perjanjian Pekerjaan Tunas Pokok Kelapa Sawit selanjutnya disebut "Perjanjian" ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal..... bulan **Juni** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Lima (.....-.....-2025)**, oleh dan antara:

- I. **PT AGRINAS PALMA NUSANTARA (PERSERO) REGIONAL - I RIAU (KEBUN ADITYA PALMA NUSANTARA)**, adalah suatu perseroan terbatas dibawah naungan BUMN yang didirikan berdasarkan serta tunduk kepada hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia, berkedudukan di Jalan OK.M Jamil Nomor 1, Kelurahan Simpang Tiga, Kecamatan Bukit Raya, Pekanbaru, Provinsi Riau - 28284, dalam hal ini diwakili oleh **Mayjen TNI (Purn) Dr Bachtiar, S.I.P., M.A.P.**, bertindak dalam kedudukannya sebagai **Direktur SDM dan Umum**, dari dan oleh karena itu sah bertindak untuk dan atas nama serta mewakili PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) Regional - I Riau Kebun Aditya Palma Nusantara, selanjutnya disebut "**PIHAK PERTAMA**"; dan
- II. **CV MAJU JAYA**, adalah suatu persekutuan komanditer didirikan berdasarkan serta tunduk kepada hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia, berkedudukan di Jalan Kartini No. 15, Kabupaten Kampar - Bangkinang - Provinsi Riau, dalam hal ini diwakili oleh **Ahmad Fauzi**, bertindak dalam kedudukannya sebagai **Direktur**, dari dan oleh karena itu sah bertindak untuk dan atas nama serta mewakili CV Maju Jaya, selanjutnya disebut "**PIHAK KEDUA**".

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** untuk selanjutnya secara bersama-sama disebut dengan "**Para Pihak**" dan masing-masing disebut "**Pihak**".

Selanjutnya Para Pihak saling setuju dan sepakat untuk melaksanakan **Perjanjian** dengan ketentuan-ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

Gambar 2.6 MoU Perjanjian Kerja Sama Vendor



Jakarta, Juni 2025

Nomor : 025/LOI/APN/VI/2025
 Lampiran : 1 (satu) set
 Perihal : **Letter of Intent (LoI)**

Kepada Yth,
CV ROBBY BROTHERS

Ditempat,

Berdasarkan Berita Acara Emergency Pengadaan Nomor: 025/BAE/APN/VI/2025 tanggalJuni 2025, **PT Agrinas Palma Nusantara (Persero)** memberikan penugasan kepada **CV ROBBY BROTHERS** untuk segera melaksanakan pekerjaan dibawah ini, sambil menunggu kelengkapan proses administrasi pengadaan dan penerbitan Surat Perjanjian.

I. NAMA PEKERJAAN :
 Pekerjaan Tunasan

II. RUANG LINGKUP PEKERJAAN :
 Ruang Lingkup keseluruhan pekerjaan secara lengkap akan dijelaskan pada lampiran berupa perjanjian kerjasama bagi pihak yang ditunjuk mengerjakan pekerjaan tersebut diatas.

III. NILAI PEKERJAAN :
 Nilai total pekerjaan Rp 760.448.000,- (*Tujuh Ratus Enam Puluh Juta Empat Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah*) sudah termasuk Pajak yang timbul dari pekerjaan ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

IV. ESTIMASI WAKTU PEKERJAAN :
 Waktu Pelaksanaan Pekerjaan adalah sejak terbit Perjanjian Kerjasama ini yaitu selama 5 (lima) bulan.

V. LAIN-LAIN :
 Ruang Lingkup Pekerjaan, Nilai Pekerjaan, dan *Terms of Condition* lainnya yang mengikat kedua belah pihak akan ditentukan dalam naskah Perjanjian Pekerjaan. Proses administrasi akan dilaksanakan bersamaan selama pekerjaan berlangsung.

Apabila **PT. ANDIKA UTAMA** menyetujui hal-hal tersebut di atas, mohon agar Bapak/Ibu untuk menandatangani persetujuan yang tercantum di bagian bawah surat ini dan mengembalikan kepada kami dalam waktu selambat - lambatnya 1 (hari) setelah diterimanya surat ini.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Gambar 2.7 Letter of Intent (LoI)



BERITA ACARA EMERGENCY	
PEKERJAAN TUNASAN BORONGAN KEBUN PT CS 2 REG-1 RIAU	
(No: 025/BAE/APN/VI/2025)	
Tanggal : 2025	
Yang bertanda tangan di bawah ini telah menyepakati untuk mengatasi kondisi Emergency berupa :	
1. Nama Pekerjaan	: TUNASAN
2. Permasalahan	: 1.Kondisi Pohon sudah sangat gondrong dan sudah cukup lama tidak dilaksanakan pekerjaan tunasan. 2. Tunasan saat ini rata-rata diatas 15 bulan keatas dari pengerjaan terakhir tunasan tersebut. 2. Tunasan yang gondrong sangat menghambat pertumbuhan buah. 3. Nutrisi untuk tanaman menjadi berkurang, dimana seharusnya yang menyerap nutrisi dari pemupukan adalah pelepah yang masih produktif, sementara banyak pelepah yang sudah tua menyebabkan nutrisi untuk tanaman menjadi tidak maksimal
3. Dampak Permasalahan	: 1. Menurunnya berat janjang 2. Menurunnya potensi produksi 3. Menurunnya output pemanen 4. Sulit menurunkan buah dari pohon saat panen 5. Buah menjadi kecil dan bobotnya menjadi tidak maksimal
4. Opsi Tindakan	: Segera dilakukan pekerjaan tunasan, karena saat ini tenaga pekerja (karyawan kebun) masih kurang sehingga tidak bisa menuntaskan pekerjaan ini.
5. Prioritas	: Sangat Urgent
6. Perusahaan yang Ditunjuk	: CV ROBBY BROTHERS
- Estimasi Biaya	: Rp 760.448.000,- (<i>Tujuh Ratus Enam Puluh Juta Empat Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah</i>)
- Estimasi Lama Pekerjaan	: 5 bulan (Estimasi lama pekerjaan acuan nya adalah tanggal Perjanjian kerja terbit sampai Invoice Pelunasan)

Gambar 2.8 Berita Acara Emergency

2.2.7 Penerapan SD-WAN dan IOT LoRa

Selain daripada pekerjaan pada divisi operasional, penulis juga diberikan kewenangan untuk ikut andil pada pekerjaan pada divisi IT yang dimana sebelumnya surat tugas penulis memang di divisi IT sebagai Staff IT. Pada kegiatan ini, dimulai dengan pemasangan kamera pengawas (IPCam) di office regional. Dilanjutkan penerapan teknologi Software Defined Wide Area Network (SD-WAN) diterapkan untuk menghubungkan system komunikasi dan pertukaran data kantor pusat, regional dan pabrik kelapa sawit (PKS). Selain penguatan jaringan komunikasi tim IT juga melakukan survei awal untuk penerapan teknologi IoT LoRa (Long Range). Rencananya, LoRa akan diintegrasikan dengan perangkat Data TransMitter Unit (DTU) dan Data Concentrator Unit (DCU) untuk memantau beragam sensor di lapangan. Sensor-sensor ini mencakup pengukuran volume, kelistrikan, tingkat keasaman, hingga curah hujan di Kawasan pabrik maupun perkebunan. Sebagai tahap ujicoba, system akan diuji terlebih dahulu melalui Proud of Concept (PoC) di salah satu unit PKS yang telah ditentukan. Upaya ini menjadi bagian dari transformasi digital Agrinas Palma Nusantara untuk menciptakan efisiensi operasional dan pengambilan Keputusan berbasis data secara real-time.



Gambar 2.9 Penyerahan Hasil Dengan Senior Manager dan Manager



PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Secara garis besar divisi operasional bertanggung jawab atas pelaksanaan seluruh kegiatan di lapangan, mulai dari penanaman, pemeliharaan, panen, hingga pengolahan hasil produksi. Divisi Operasional memastikan efisiensi dan efektivitas operasional di kebun atau Pabrik Kelapa Sawit (PKS), serta memastikan kualitas hasil panen dan permanen yang sesuai standar. Dari skema atau alur kerja di bagian divisi operasional terutama pada operasional perkebunan sawit penulis dapat banyak pengetahuan dan pengalaman baru. Penulis juga mendapat pembelajaran baru mengenai gambaran kerja di masa mendatang. Jadi dapat disimpulkan makna utama dari Praktek Kerja Lapangan ini, yaitu :

- a. Dari Praktik Kerja Lapangan ini penulis mendapatkan pemahaman mengenai pembibitan dan penanaman, pemeliharaan kebun dan pemupukan, dan pemanenan buah sawit
- b. Penulis juga mendapatkan ilmu baru mengenai pemahaman budaya kerja yang melibatkan banyak orang tentang bagaimana cara menyampaikan untuk mencapai tujuan dan networking. Bukan hanya di lingkungan Regional Office tetapi juga bagaimana berinteraksi dengan tenaga kerja di kebun, PKS maupun vendor. Dari itu penulis paham pentingnya komunikasi yang efektif dan bagaimana cara membangun jaringan secara professional
- c. Selanjutnya penulis juga paham mengenai dasar penggunaan alat dan bahan yang selalu dibutuhkan di kebun atau PKS seperti metode normalisasi kebun, pupuk, pestisida yang bagus dan peralatan yang ada di Pabrik Kelapa Sawit (PKS)

3.2 Saran

Saran penulis selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT Agrinas Palma Nusantara (Persero) yaitu :

- a. Bagi mahasiswa yang hendak melaksanakan PKL di PT Agrinas Palma Nusantara, sebaiknya berpartisipasi aktif dalam meminta penjelasan dari pekerja lapangan atau ahli perkebunan untuk memahami setiap tahap operasional yang ada
- b. Sesuai dengan bidang penulis yaitu IT, pada divisi operasional ini berguna untuk menerapkan pengetahuan IT dalam berbagai kegiatan, seperti system pengumpulan data dan analisis data



LAMPIRAN



POLMAN NEGERI BANGKA BELITUNG

Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Orang Tua



POLMAN NEGERI BANGKA BELITUNG

Lampiran 2. Daftar Hadir Mahasiswa



POLMAN NEGERI BANGKA BELITUNG

Lampiran 3. Laporan Mingguan PKL



POLMAN NEGERI BANGKA BELITUNG

Lampiran 4. Form Penilaian PKL